

# Spuiten in de toekomst



- ✦ Eisen:
  - Algemeen 75% (of 90%) driftarm
  - Eisen op het etiket
  
- ✦ De toekomst: Driftarme technieken (DRT) die ook effectiviteit bespuiting verbeteren
  
- ✦ DRD + standaardspuit = DRT, max 95%
  - Nadeel grove druppel
  
- ✦ DRD + techniek = DRT, max 99%
  - Voordeel fijnere druppel



# Voorbeelden DRT-technieken



- ✦ Injectietechniek voor dosering 0,5% Squall
- ✦ Luchtondersteuning
- ✦ Twin Force
- ✦ Sleepdoek, Wingsprayer, of Wave
- ✦ Maggrow
- ✦ Verlaagde spuitboom
- ✦ Overkapte beddenspuit
- ✦ Agricult LVS
- ✦ Combinaties



# Voorbeeld DRT techniek Twin Force



Driftreducerende spuittechniek	Driftreducerende techniek-classes (DRT-classes)				
	75%	90%	95%	97,5%	99%
<b>Veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning</b> + spuitdoppen ten minste druppelgrootte M + kantdop ten minste druppelgrootte M					
<b>Veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning</b> + spuitdoppen ten minste DRD 50% + bijbehorende kantdop ten minste DRD 50% + rijsnelheid maximaal 12 km/uur					
<b>Veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning</b> + spuitdoppen ten minste DRD 50% + bijbehorende kantdop ten minste DRD 50%					
<b>Veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning</b> + spuitdoppen ten minste DRD 75% + bijbehorende kantdop ten minste DRD 50%					



# Voorbeeld Verlaagde spuitboom

- ✦ Dopafstand 25 cm
- ✦ Tophoek maximaal 90 graden
- ✦ Doppen van DRD-lijst
- ✦ Spuitdophoogte maximaal 30 cm
- ✦ Praktisch:
  - Erg kleine dop;  
verstoppingsgevoelig
  - Lage boomhoogte is lastiger



# Voorbeeld DRT techniek Verlaagde spuitboom



Driftreducerende spuittechniek	Driftreducerende techniek-classes (DRT-classes)				
	75%	90%	95%	97,5%	99%
<b>Veldspuit met verlaagde spuitboom</b> + spuitdoppen ten minste DRD 50% met tophoek van maximaal 90° + bijbehorende kantdop ten minste DRD 50% + spuitdopafstand 25 cm + spuitdophoogte maximaal 30 cm					
<b>Veldspuit met verlaagde spuitboom</b> + spuitdoppen ten minste DRD 75% met tophoek van maximaal 90° + bijbehorende kantdop ten minste DRD 50% + spuitdopafstand 25 cm + spuitdophoogte maximaal 30 cm					
<b>Veldspuit met verlaagde spuitboom met injectietechniek voor dosering 0,5% Squall</b> + spuitdoppen ten minste druppelgrootte F met tophoek van maximaal 90° + bijbehorende kantdop ten minste druppelgrootte F + spuitdopafstand 25 cm + spuitdophoogte maximaal 30 cm					
<b>Veldspuit met verlaagde spuitboom met injectietechniek voor dosering 0,5% Squall</b> + spuitdoppen ten minste DRD 50% met tophoek van maximaal 90° + bijbehorende kantdop ten minste DRD 50% + spuitdopafstand 25 cm + spuitdophoogte maximaal 30 cm					



# MagGrow

- ✦ Magnetische spuittechniek
- ✦ Magnetensets op spuit en in leiding
- ✦ Beter plakken aan gewas
- ✦ Uniformere druppels
- ✦ Driftreductie
- ✦ 1 klasse hoger



# LVS tegen onkruid

- ✦ Toepassing als alternatief voor rugspuit
- ✦ Strooien driftarme druppels
- ✦ LVS-lans en -kar
- ✦ Bespaart 50% middel!
- ✦ Gebruiksgemak,  
veel minder water
- ✦ Schoon werken
- ✦ Mankar en Agricult



# Investeren in spuitapparatuur?



- ✦ Bekijk welke technieken er zijn op DRT-lijst
- ✦ Houdt rekening met druppelgrootte en effectiviteit
- ✦ Ook bij groene middelen is bedekking en indringing belangrijk
- ✦ Houdt rekening met eisen op etiket vanwege middelenbehoud





# Landbouwportaal Rijnland



## Duurzaam bodembeheer

[+ Thema bekijken](#)



## Gewasbeschermingsmiddelen

[+ Thema bekijken](#)

# Landbouwportaal Rijnland



## Gewasbeschermingsmiddelen

Coach op bedrijfsbezoek



[Home](#) > [Thema's](#) > [Gewasbeschermingsmiddelen](#) > [Dossier #006771](#)

### Oriëntatie

- Introductie
- Coach op bedrijfsbezoek**
- Maatregelenlijst

[← Vorige stap](#)

De gewasbeschermingsn  
voorkomen dat gewasbes  
oppervlaktewater terecht



# Schoon water Brabant



## Gratis onafhankelijk teeltadvies binnen Brabant

**Welke groenbemester past het beste in mijn rotatie? Hoe kan ik aan de slag met mechanische onkruidbestrijding? Kan ik mijn bemesting optimaliseren voor een weerbaar gewas? Hoe kan ik trips het beste aanpakken? Agrarische ondernemers uit Brabant kunnen hier met de kennisvouchere eens over sparren met één van de onafhankelijke teeltadviseurs van Schoon Water voor Brabant.**